MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura del sector social en **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LA FAC EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

1. Identificar dentro del **PRESUPUESTO OFICIAL** los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

2. Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

3. Calcular el ***valor total*** realizando la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

4. Determinar el ***porcentaje de participación*** de cada bien o insumo usando su ***valor parcial*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\,(\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

5. Determinar el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su ***porcentaje de participación,*** disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el ***porcentaje de participación*** y otra en la que se consignará el ***porcentaje acumulado.***

   Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como ***porcentaje acumulado*** el valor asignado como ***porcentaje de participación***. Para el segundo bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula.

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\ (\%)_i$$

Donde $participacion\ (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

7. Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.

8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.

BIENES RELEVANTES						
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**VALOR UNITARIO**	**BIEN SI / NO**	**VALOR PARCIAL DEL BIEN**	**% PARTICIPACIÓN ÍTEM**
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m²	$ 22.904,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O DIVISIONES DE DUCHAS .	un	$ 15.315,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.3	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS HASTA 0.15M INCLUYE RETIRO	m²	$ 28.924,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.4	DESMONTE DE CIELORRASO. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA, ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	$ 12.389,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.5	DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS	m²	$ 4.352,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.6	DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO	un	$ 105.863,00	NO	$ 0,00	0,00%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

1.7	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS Y REPELLOS, REVOQUES. INCLUYE ACARREO Y RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	$ 21.615,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.8	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	m²	$ 8.821,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.9	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS.	un	$ 22.497,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.10	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	$ 28.059,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.11	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ml	$ 12.111,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.12	DESMONTE TUBERÍASANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ml	$ 11.721,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.13	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	$ 14.488,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.14	RELLENO MATERIAL DEMOLICION	m³	$ 39.083,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.15	DEMOLICIÓN DE LAVADERO EN MAMPOSTERÍA Y/O PREFABRICADO	un	$ 44.497,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.16	DESMONTE PISO LAMINADO INCLUYE GUARDAESCOBA.	m²	$ 12.116,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.17	DESMONTE DE TENDEDERO	un	$ 11.392,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.18	DESMONTE DE CALENTADOR DE PASO EXISTENTE	un	$ 16.741,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.19	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS EXISTENTES EN VENTANAS INCLUYE MARCOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	$ 11.050,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.20	PREPARACION DE SUPERFICIE	m²	$ 13.032,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.21	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	m²	$ 6.455,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.22	DEMOLICION AFINADO DE PISO EN MORTERO e=0,07	m²	$ 19.860,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.23	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SIRENA Y ESTROBER DE ALARMA, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 50.607,00	NO	$ 0,00	0,00%
1.24	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA PERIMETRAL DE PARA RAYOS, INCLUYE CUSTODIA, PRESERVACIÓN DEL MATERIAL Y ACCESORIOS	ml	$ 20.347,00	NO	$ 0,00	0,00%
6.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ml	$ 15.227,00	NO	$ 0,00	0,00%
7.1	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE	un	$ 4.616,00	NO	$ 0,00	0,00%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.					
7.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ml	$ 15.227,00	NO	$ 0,00	0,00%
13.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	$ 34.198,00	NO	$ 0,00	0,00%
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	$ 4.396,00	NO	$ 0,00	0,00%
5.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.4	m²	$ 47.084,00	SI	$ 988.764,00	0,13%
5.2	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	un	$ 24.547,00	SI	$ 490.940,00	0,07%
5.3	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES HASTA 12CM X 12 CM; NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml	$ 51.520,00	SI	$ 376.096,00	0,05%
5.4	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	Kg	$ 6.975,00	SI	$ 802.125,00	0,11%
6.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	ml	$ 14.920,00	SI	$ 1.119.000,00	0,15%
6.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	ml	$ 23.282,00	SI	$ 605.332,00	0,08%
6.4	PUNTO SANITARIO Ø 2"	un	$ 31.513,00	SI	$ 1.481.111,00	0,20%
6.5	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	un	$ 41.846,00	SI	$ 418.460,00	0,06%
6.6	TAPÓN DRENAJE Ø 4"	un	$ 13.018,00	SI	$ 143.198,00	0,02%
6.7	BAJANTE PVC AGUAS NEGRAS Ø 4" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)	ml	$ 45.553,00	SI	$ 819.954,00	0,11%
6.8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4 , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	$ 38.492,00	SI	$ 692.856,00	0,09%
6.9	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	un	$ 128.364,00	SI	$ 385.092,00	0,05%
6.10	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"	ml	$ 22.030,00	SI	$ 771.050,00	0,10%
6.11	PRUEBA SANITARIA	un	$ 128.738,00	SI	$ 772.428,00	0,10%
6.12	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,8M H=1,0 -1,5M,	un	$ 737.749,00	SI	$ 1.475.498,00	0,20%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	INCLUYE TAPA EN CONCRETO					
6.13	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	$ 12.960,00	SI	$ 3.136.320,00	0,42%
6.14	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	$ 13.903,00	SI	$ 250.254,00	0,03%
6.15	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 17.961,00	SI	$ 1.149.504,00	0,15%
6.16	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	ml	$ 5.991,00	SI	$ 2.006.985,00	0,27%
6.17	LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA	un	$ 54.223,00	SI	$ 325.338,00	0,04%
6.18	LLAVE TERMINAL PARA LAVADORA	un	$ 52.515,00	SI	$ 630.180,00	0,08%
6.19	VÁLVULA DE REGISTRO 3/4" EN PVC	un	$ 18.770,00	SI	$ 112.620,00	0,02%
6.20	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2" EN PVC	un	$ 18.467,00	SI	$ 424.741,00	0,06%
6.21	PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP Ø 1/2"	un	$ 26.834,00	SI	$ 1.127.028,00	0,15%
6.22	TUBERÍA CPVC Ø 1/2"	ml	$ 16.207,00	SI	$ 2.512.085,00	0,34%
6.23	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2", PARA GAS	ml	$ 60.313,00	SI	$ 3.860.032,00	0,52%
6.24	PUNTO SALIDA CHIMENEA	un	$ 28.254,00	SI	$ 56.508,00	0,01%
6.25	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO	un	$ 34.853,00	SI	$ 418.236,00	0,06%
6.26	PUNTO SALIDA CALENTADOR DE PASO A GAS	un	$ 64.743,00	SI	$ 388.458,00	0,05%
6.27	PUNTO DE SALIDA SECADORA	un	$ 41.652,00	SI	$ 249.912,00	0,03%
6.28	VÁLVULA DE BOLA 1/2 GAS	un	$ 52.592,00	SI	$ 315.552,00	0,04%
6.29	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	un	$ 90.423,00	SI	$ 2.170.152,00	0,29%
6.30	PRUEBA HERMETICIDAD SISTEMA GAS	un	$ 235.376,00	SI	$ 1.412.256,00	0,19%
6.31	TUBO FLEX CONDUGAS BLANCO Ø 1/2"	ml	$ 5.860,00	SI	$ 421.920,00	0,06%
6.32	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN, MEDIDAS HASTA 0,70 M X 0,70 M	un	$ 46.290,00	SI	$ 138.870,00	0,02%
6.33	PRUEBA HIDRAULICA	un	$ 228.173,00	SI	$ 1.369.038,00	0,18%
6.34	TAPA REGISTRO PLASTICA 20 X 20 CM	un	$ 34.500,00	SI	$ 793.500,00	0,11%
7.3	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1"	ml	$ 22.797,00	SI	$ 1.846.557,00	0,25%
7.4	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø3/4"	ml	$ 16.334,00	SI	$ 4.900.200,00	0,66%
7.5	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 1.188.291,00	SI	$ 7.129.746,00	0,96%
7.6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO SEIS (06) CIRCUITOS INCLUYE BARRAJE DE FASE	un	$ 320.046,00	SI	$ 320.046,00	0,04%

	BARRA DE NEUTRO Y TIERRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN					
7.7	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS.	ml	$ 55.791,00	SI	$ 3.905.370,00	0,52%
7.8	ACOMETIDA EN CABLE 2N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	ml	$ 21.951,00	SI	$ 22.719.285,00	3,05%
7.9	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 69.804,00	SI	$ 3.071.376,00	0,41%
7.10	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	$ 104.757,00	SI	$ 104.757,00	0,01%
7.11	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS	un	$ 92.140,00	SI	$ 2.948.480,00	0,40%
7.12	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 69.462,00	SI	$ 4.723.416,00	0,63%
7.13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 113.037,00	SI	$ 3.278.073,00	0,44%
7.14	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU	un	$ 154.310,00	SI	$ 8.641.360,00	1,16%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	CORRECTA INSTALACIÓN.					
7.15	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 78.149,00	SI	$ 5.001.536,00	0,67%
7.16	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 1/2	ml	$ 8.148,00	SI	$ 774.060,00	0,10%
7.17	CABLE COAXIAL, INCLUYE ACCESORIOS	ml	$ 7.424,00	SI	$ 37.120,00	0,00%
7.18	TAPA CIEGA LAMINA GALVANIZADA	un	$ 5.400,00	SI	$ 64.800,00	0,01%
7.19	INTERRUPTOR TERMO MÁGNETICO 20 AMP A 50 AM, INCLUYE RIEL Y ACCESORIOS.	un	$ 105.182,00	SI	$ 210.364,00	0,03%
7.20	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 3/4	ml	$ 11.861,00	SI	$ 1.957.065,00	0,26%
7.21	SALIDA DE TELEVISIÓN	un	$ 38.514,00	SI	$ 924.336,00	0,12%
7.22	TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 40 AMPERIOS	un	$ 136.754,00	SI	$ 820.524,00	0,11%
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIORES	ml	$ 11.572,00	SI	$ 578.600,00	0,08%
10.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4 INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 28.012,00	SI	$ 4.593.968,00	0,62%
10.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO BAJO PLACA 1:3 ESPESOR 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 30.696,00	SI	$ 2.210.112,00	0,30%
10.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 33.571,00	SI	$ 11.749.850,00	1,58%
11.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	$ 71.356,00	SI	$ 9.490.348,00	1,28%
11.2	PERFIL METALICO 76 MM X 38MM X 0.8MM, SOBRE MURO PERIMETRAL	ml	$ 26.256,00	SI	$ 1.050.240,00	0,14%
11.3	CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + FRESCASA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	m²	$ 55.860,00	SI	$ 4.859.820,00	0,65%
12.1	ALISTADO DE PISO 4CM	m²	$ 27.860,00	SI	$ 8.135.120,00	1,09%
12.2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	m²	$ 140.945,00	SI	$ 23.819.705,00	3,20%
12.3	GUARDAESCOBA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS	ml	$ 23.805,00	SI	$ 4.023.045,00	0,54%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.					
12.4	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 97.992,00	SI	$ 9.505.224,00	1,28%
12.5	GUARDAESCOBA CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERISTICAS, H=10 CM INCLUYE BOQUILLA, WIN PLASTICO COLOR SIMILAR AL ENCHAPE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	$ 22.703,00	SI	$ 783.253,50	0,11%
12.6	CERÁMICA PAINE BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 30X60 PARED BAÑOS CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	$ 111.440,00	SI	$ 16.047.360,00	2,16%
12.7	CERÁMICA MURO COCINA PISO PARED ESTRUCTURADO PETRA MARFIL CARAS DIFERENCIADAS 30X60 CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	$ 107.263,00	SI	$ 15.016.820,00	2,02%
12.8	GUARDAESCOBA MDF H= 8CM O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS	ml	$ 22.743,00	SI	$ 5.822.208,00	0,78%
12.9	LAVADERO EN GRANITO PULIDO	un	$ 343.561,00	SI	$ 2.061.366,00	0,28%
12.10	CENEFA VERTICAL EN PISO PARED AVELLANO TABACO CARAS DIFERENCIADAS 30x60, CORONA O SIMILAR.	ml	$ 29.525,00	SI	$ 1.641.590,00	0,22%
12.11	BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 CM	ml	$ 26.116,00	SI	$ 639.842,00	0,09%
12.12	POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml	$ 80.110,00	SI	$ 1.417.947,00	0,19%
12.13	PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM (4MM NÚCLEO + 1MM BASE NEOPRENO) (1220X182X4/0.3 MM+1 MM) O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	m²	$ 199.506,00	SI	$ 38.504.658,00	5,17%
12.14	MORTERO AUTONIVELANTE E= 4MM	m²	$ 38.224,00	SI	$ 7.377.232,00	0,99%
12.15	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO.	m²	$ 34.938,00	SI	$ 3.074.544,00	0,41%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

14.1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	$ 555.196,00	SI	$ 41.695.219,60	5,60%
14.2	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 829.558,00	SI	$ 4.272.223,70	0,57%
14.3	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	$ 497.433,00	SI	$ 7.411.751,70	1,00%
14.4	MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	$ 1.056.941,00	SI	$ 13.741.343,84	1,85%
14.5	MANTENIMIENTO PUERTAS EN MADERA INCLUYE, MARCO, CAMBIO PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR LIJABLE, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS (02) MANOS, AMBAS CARAS (A TODO COSTO)	m²	$ 203.461,00	SI	$ 0,00	0,00%
14.6	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER	un	$ 27.191,00	SI	$ 1.114.831,00	0,15%
14.7	BISAGRA DORADA TIPO VAIVEN	un	$ 91.829,00	SI	$ 550.974,00	0,07%
14.8	REPISA EN TABLERO MELAMINICO RH 15MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR	m²	$ 223.430,00	SI	$ 3.306.764,00	0,44%

	DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS					
14.9	PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS	m²	$ 262.374,00	SI	$ 1.338.107,40	0,18%
14.10	PUERTA TABLERO RH 36MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD (1.00 MTX 2.10 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE OJO MAGICO Y ACCESORIOS.	un	$ 703.008,00	SI	$ 2.109.024,00	0,28%
14.11	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA, RESISTENTE A LA HUMEDAD DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS	m²	$ 360.032,00	SI	$ 21.727.931,20	2,92%
14.12	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA TIPO VAIVÉN, RESISTENTE A LA HUMEDAD (0.90 MT X 2.30 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS.	un	$ 709.275,00	SI	$ 4.255.650,00	0,57%
16.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	$ 600.994,00	SI	$ 62.262.978,40	8,37%
16.2	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	$ 109.330,00	SI	$ 448.253,00	0,06%
16.3	MANTENIMIENTO DE REJAS EXISTENTES.	m²	$ 74.587,00	SI	$ 4.423.009,10	0,59%
18.1	TEJA FIBROCEMENTO PEFIL 7, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	$ 66.904,00	SI	$ 602.136,00	0,08%
18.2	CABALLETE FIJO PERFIL 7- FIBRO CEMENTO	un	$ 66.896,00	SI	$ 133.792,00	0,02%
18.3	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	Kg	$ 15.193,00	SI	$ 98.754.500,00	13,27%
18.4	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO TIPO STANDING SEAM, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR, COLOR BLANCO INTERIOR, SANDWICH PANEL 38 MM HASTA 50 CM CAL 26 (INCLUYE	m²	$ 197.725,00	SI	$ 117.646.375,00	15,81%

	TORNILLERIA PARA ESTRUCTURA Y TORNILLERIA PARA CUBIERTA, ACCESORIOS, BORDES, REMATES, TERMINACIONES, LIMATESAS, FIJACIONES, EQUIPOS DE ALTURA) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
18.5	CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	ml	$ 68.729,00	SI	$ 2.474.244,00	0,33%
18.6	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 41.493,00	SI	$ 1.244.790,00	0,17%
18.7	FLANCHE EN LÁMINA DE 1,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 88.002,00	SI	$ 1.320.030,00	0,18%
18.8	PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR, PRUEBAS, CERTIFICACION Y ENTREGA DE DOCUMENTACION	un	$ 473.756,00	SI	$ 7.106.340,00	0,95%
18.9	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REF.POLIE.	m²	$ 60.337,00	SI	$ 5.309.656,00	0,71%
19.1	LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO Y/O SIMILAR	un	$ 306.452,00	SI	$ 3.370.972,00	0,45%
19.2	SANITARIO MONTECARLO ADVANCE BLANCO CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS.	un	$ 771.996,00	SI	$ 8.491.956,00	1,14%
19.3	ACOPLE SANITARIO CON VÁLVULA REGULADORA PLÁSTICO	un	$ 23.403,00	SI	$ 257.433,00	0,03%
19.4	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS 8" CRUCETA BALTA	un	$ 122.550,00	SI	$ 490.200,00	0,07%
19.5	LAVAPLATOS SENCILLO ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR	un	$ 170.857,00	SI	$ 854.285,00	0,11%
19.6	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA REF KORAL Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 415.265,00	SI	$ 4.567.915,00	0,61%
19.7	ACOPLE DE 1/2*1/2 50CM PLÁSTICO LAVAPLATOS PLÁSTICO	un	$ 9.338,00	SI	$ 112.056,00	0,02%
19.8	DESAGUE PUSH METÁLICO SIN REBOSE	un	$ 106.155,00	SI	$ 1.167.705,00	0,16%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

19.9	REJILLA DE PISO RECTANGULAR CON DRENAJE OCULTO 30CM.	un	$ 213.331,00	SI	$ 2.346.641,00	0,32%
19.10	PRESURIZADOR 2 PUNTOS, INCLUYE ACCESOROS	un	$ 646.558,00	SI	$ 3.879.348,00	0,52%
19.11	KIT POR 6 ACCESORIOS ALUVIA CORONA O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.	un	$ 200.763,00	SI	$ 2.208.393,00	0,30%
19.12	MEZCLADOR CON DUCHA 8 PULGADAS CRUCETA BALTA	un	$ 187.662,00	SI	$ 2.064.282,00	0,28%
19.13	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4 PULG ACERO INOX, INCLUYE BAJANTE	un	$ 43.230,00	SI	$ 302.610,00	0,04%
19.14	CAJA PLÁSTICA 23 X 15 X 8 CM LLAVE LAVADORA	un	$ 48.575,00	SI	$ 291.450,00	0,04%
19.15	TENDEDERO DE ROPA EN ALUMINIO 11 TUBOS X 100 CM PARA MURO	un	$ 259.064,00	SI	$ 1.554.384,00	0,21%
19.16	REJILLA PLASTICA DE VENTILACIÓN 30 X 30	un	$ 34.984,00	SI	$ 419.808,00	0,06%
19.17	REJILLA METALICA SOSCO 2 "X1-1/2"	un	$ 21.707,00	SI	$ 238.777,00	0,03%
19.18	INSTALACIÓN DE ESTUFAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 98.429,00	SI	$ 590.574,00	0,08%
19.19	INSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 254.587,000	SI	$ 1.527.522,00	0,21%
19.20	INSTALACIÓN DE HORNOS A GAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 107.235,00	SI	$ 643.410,00	0,09%
19.21	INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 34.147,00	SI	$ 204.882,00	0,03%
19.22	LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 577.721,00	SI	$ 1.155.442,00	0,16%
19.23	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS MONOCONTROL VENETTO	un	$ 945.650,00	SI	$ 1.891.300,00	0,25%
20.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM FLOTADO EN MURO)	m²	$ 193.320,00	SI	$ 3.112.452,00	0,42%
20.2	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	m²	$ 22.015,00	SI	$ 460.113,50	0,06%
20.3	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 445.698,00	SI	$ 14.262.336,00	1,92%
21.1	CERRADURA TIPO BAÑO DE MANIJA SATINADA	un	$ 71.400,00	SI	$ 785.400,00	0,11%
21.2	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	un	$ 75.913,00	SI	$ 1.290.521,00	0,17%
21.3	CERRADURA TIPO MANIJON LIVERPOOL MULTIPUNTO	un	$ 435.422,00	SI	$ 870.844,00	0,12%
21.4	CERRADURA TIPO 987 DERECHA / IZQUIERDA 70 MM LLAVE MULTIPUNTO	un	$ 223.522,00	SI	$ 447.044,00	0,06%
21.5	CERROJO SENCILLO 170 MULTIPUNTO MODELO 170 PLUS	un	$ 210.522,00	SI	$ 631.566,00	0,08%
21.6	CERRADURA CILINDRICA POMO	un	$ 85.955,00	SI	$ 171.910,00	0,02%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	SATIN ENTRADA PRINCIPAL.					

BIENES RELEVANTES							
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**VALOR UNITARIO**	**BIEN SI / NO**	**VALOR PARCIAL DEL BIEN**	**% PARTICIPACIÓN ÍTEM**	**ACUMULADO**
18.4	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO TIPO STANDING SEAM, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR, COLOR BLANCO INTERIOR, SANDWICH PANEL 38 MM HASTA 50 CM CAL 26 (INCLUYE TORNILLERIA PARA ESTRUCTURA Y TORNILLERIA PARA CUBIERTA, ACCESORIOS, BORDES, REMATES, TERMINACIONES, LIMATESAS, FIJACIONES, EQUIPOS DE ALTURA) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 197.725,00	SI	$ 117.646.375,00	15,81%	15,81%
18.3	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	Kg	$ 15.193,00	SI	$ 98.754.500,00	13,27%	29,07%
16.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	$ 600.994,00	SI	$ 62.262.978,40	8,37%	37,44%
14.1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR	m²	$ 555.196,00	SI	$ 41.695.219,60	5,60%	43,04%

	SUS DOS CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO						
12.13	PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM (4MM NÚCLEO + 1MM BASE NEOPRENO) (1220X182X4/0.3 MM+1 MM) O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	m²	$ 199.506,00	SI	$ 38.504.658,00	5,17%	48,21%
12.2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	m²	$ 140.945,00	SI	$ 23.819.705,00	3,20%	51,41%
7.8	ACOMETIDA EN CABLE 2N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	ml	$ 21.951,00	SI	$ 22.719.285,00	3,05%	54,47%
14.11	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA, RESISTENTE A LA HUMEDAD DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS	m²	$ 360.032,00	SI	$ 21.727.931,20	2,92%	57,39%
12.6	CERÁMICA PAINE BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 30X60 PARED BAÑOS CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS , INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	$ 111.440,00	SI	$ 16.047.360,00	2,16%	59,54%
12.7	CERÁMICA MURO COCINA PISO PARED ESTRUCTURADO PETRA MARFIL CARAS DIFERENCIADAS 30X60 CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS , INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	$ 107.263,00	SI	$ 15.016.820,00	2,02%	61,56%
20.3	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM	m²	$ 445.698,00	SI	$ 14.262.336,00	1,92%	63,48%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
14.4	MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	$ 1.056.941,00	SI	$ 13.741.343,84	1,85%	65,32%
10.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 33.571,00	SI	$ 11.749.850,00	1,58%	66,90%
12.4	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 97.992,00	SI	$ 9.505.224,00	1,28%	68,18%
11.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	$ 71.356,00	SI	$ 9.490.348,00	1,28%	69,45%
7.14	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 154.310,00	SI	$ 8.641.360,00	1,16%	70,61%
19.2	SANITARIO MONTECARLO ADVANCE BLANCO CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS.	un	$ 771.996,00	SI	$ 8.491.956,00	1,14%	71,76%
12.1	ALISTADO DE PISO 4CM	m²	$ 27.860,00	SI	$ 8.135.120,00	1,09%	72,85%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

14.3	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	$ 497.433,00	SI	$ 7.411.751,70	1,00%	73,84%
12.14	MORTERO AUTONIVELANTE E= 4MM	m²	$ 38.224,00	SI	$ 7.377.232,00	0,99%	74,83%
7.5	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 1.188.291,00	SI	$ 7.129.746,00	0,96%	75,79%
18.8	PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR, PRUEBAS, CERTIFICACION Y ENTREGA DE DOCUMENTACION	un	$ 473.756,00	SI	$ 7.106.340,00	0,95%	76,75%
12.8	GUARDAESCOBA MDF H= 8CM O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS	ml	$ 22.743,00	SI	$ 5.822.208,00	0,78%	77,53%
18.9	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REF.POLIE.	m²	$ 60.337,00	SI	$ 5.309.656,00	0,71%	78,24%
7.15	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4",	un	$ 78.149,00	SI	$ 5.001.536,00	0,67%	78,92%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	INCLUYE ACCESORIOS						
7.4	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø3/4"	ml	$ 16.334,00	SI	$ 4.900.200,00	0,66%	79,57%
11.3	CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + FRESCASA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	m²	$ 55.860,00	SI	$ 4.859.820,00	0,65%	80,23%
7.12	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 69.462,00	SI	$ 4.723.416,00	0,63%	80,86%
10.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4 INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 28.012,00	SI	$ 4.593.968,00	0,62%	81,48%
19.6	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA REF KORAL Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 415.265,00	SI	$ 4.567.915,00	0,61%	82,09%
16.3	MANTENIMIENTO DE REJAS EXISTENTES.	m²	$ 74.587,00	SI	$ 4.423.009,10	0,59%	82,69%
14.2	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 829.558,00	SI	$ 4.272.223,70	0,57%	83,26%
14.12	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA TIPO VAIVÉN, RESISTENTE A LA HUMEDAD (0.90 MT X 2.30 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS.	un	$ 709.275,00	SI	$ 4.255.650,00	0,57%	83,83%
12.3	GUARDAESCOBA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	ml	$ 23.805,00	SI	$ 4.023.045,00	0,54%	84,37%

7.7	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS.	ml	$ 55.791,00	SI	$ 3.905.370,00	0,52%	84,90%
19.10	PRESURIZADOR 2 PUNTOS, INCLUYE ACCESOROS	un	$ 646.558,00	SI	$ 3.879.348,00	0,52%	85,42%
6.23	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2", PARA GAS	ml	$ 60.313,00	SI	$ 3.860.032,00	0,52%	85,94%
19.1	LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO Y/O SIMILAR	un	$ 306.452,00	SI	$ 3.370.972,00	0,45%	86,39%
14.8	REPISA EN TABLERO MELAMINICO RH 15MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS	m²	$ 223.430,00	SI	$ 3.306.764,00	0,44%	86,83%
7.13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 113.037,00	SI	$ 3.278.073,00	0,44%	87,27%
6.13	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	$ 12.960,00	SI	$ 3.136.320,00	0,42%	87,70%
20.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM FLOTADO EN MURO)	m²	$ 193.320,00	SI	$ 3.112.452,00	0,42%	88,11%
12.15	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO.	m²	$ 34.938,00	SI	$ 3.074.544,00	0,41%	88,53%
7.9	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 69.804,00	SI	$ 3.071.376,00	0,41%	88,94%
7.11	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y	un	$ 92.140,00	SI	$ 2.948.480,00	0,40%	89,34%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	ACCESORIOS NECESARIOS						
6.22	TUBERÍA CPVC Ø 1/2"	ml	$ 16.207,00	SI	$ 2.512.085,00	0,34%	89,67%
18.5	CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	ml	$ 68.729,00	SI	$ 2.474.244,00	0,33%	90,01%
19.9	REJILLA DE PISO RECTANGULAR CON DRENAJE OCULTO 30CM.	un	$ 213.331,00	SI	$ 2.346.641,00	0,32%	90,32%
10.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO BAJO PLACA 1:3 ESPESOR 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 30.696,00	SI	$ 2.210.112,00	0,30%	90,62%
19.11	KIT POR 6 ACCESORIOS ALUVIA CORONA O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.	un	$ 200.763,00	SI	$ 2.208.393,00	0,30%	90,91%
6.29	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	un	$ 90.423,00	SI	$ 2.170.152,00	0,29%	91,21%
14.10	PUERTA TABLERO RH 36MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD (1.00 MTX 2.10 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE OJO MAGICO Y ACCESORIOS.	un	$ 703.008,00	SI	$ 2.109.024,00	0,28%	91,49%
19.12	MEZCLADOR CON DUCHA 8 PULGADAS CRUCETA BALTA	un	$ 187.662,00	SI	$ 2.064.282,00	0,28%	91,77%
12.9	LAVADERO EN GRANITO PULIDO	un	$ 343.561,00	SI	$ 2.061.366,00	0,28%	92,04%
6.16	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	ml	$ 5.991,00	SI	$ 2.006.985,00	0,27%	92,31%
7.20	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 3/4	ml	$ 11.861,00	SI	$ 1.957.065,00	0,26%	92,58%
19.23	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS MONOCONTROL VENETTO	un	$ 945.650,00	SI	$ 1.891.300,00	0,25%	92,83%
7.3	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1"	ml	$ 22.797,00	SI	$ 1.846.557,00	0,25%	93,08%
12.10	CENEFA VERTICAL EN PISO PARED AVELLANO TABACO CARAS DIFERENCIADAS 30x60, CORONA O SIMILAR.	ml	$ 29.525,00	SI	$ 1.641.590,00	0,22%	93,30%
19.15	TENDEDERO DE ROPA EN ALUMINIO 11 TUBOS X 100 CM PARA MURO	un	$ 259.064,00	SI	$ 1.554.384,00	0,21%	93,51%
19.19	INSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 254.587,000	SI	$ 1.527.522,00	0,21%	93,71%
6.4	PUNTO SANITARIO Ø 2"	un	$ 31.513,00	SI	$ 1.481.111,00	0,20%	93,91%
6.12	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,8M H=1,0 -1,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	un	$ 737.749,00	SI	$ 1.475.498,00	0,20%	94,11%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

12.12	POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml	$ 80.110,00	SI	$ 1.417.947,00	0,19%	94,30%
6.30	PRUEBA HERMETICIDAD SISTEMA GAS	un	$ 235.376,00	SI	$ 1.412.256,00	0,19%	94,49%
6.33	PRUEBA HIDRAULICA	un	$ 228.173,00	SI	$ 1.369.038,00	0,18%	94,67%
14.9	PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS	m²	$ 262.374,00	SI	$ 1.338.107,40	0,18%	94,85%
18.7	FLANCHE EN LÁMINA DE 1,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 88.002,00	SI	$ 1.320.030,00	0,18%	95,03%
21.2	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	un	$ 75.913,00	SI	$ 1.290.521,00	0,17%	95,21%
18.6	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 41.493,00	SI	$ 1.244.790,00	0,17%	95,37%
19.8	DESAGUE PUSH METÁLICO SIN REBOSE	un	$ 106.155,00	SI	$ 1.167.705,00	0,16%	95,53%
19.22	LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 577.721,00	SI	$ 1.155.442,00	0,16%	95,68%
6.15	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 17.961,00	SI	$ 1.149.504,00	0,15%	95,84%
6.21	PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP Ø 1/2"	un	$ 26.834,00	SI	$ 1.127.028,00	0,15%	95,99%
6.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	ml	$ 14.920,00	SI	$ 1.119.000,00	0,15%	96,14%
14.6	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER	un	$ 27.191,00	SI	$ 1.114.831,00	0,15%	96,29%
11.2	PERFIL METALICO 76 MM X 38MM X 0.8MM, SOBRE MURO PERIMETRAL	ml	$ 26.256,00	SI	$ 1.050.240,00	0,14%	96,43%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

5.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.4	m²	$ 47.084,00	SI	$ 988.764,00	0,13%	96,56%
7.21	SALIDA DE TELEVISIÓN	un	$ 38.514,00	SI	$ 924.336,00	0,12%	96,69%
21.3	CERRADURA TIPO MANIJON LIVERPOOL MULTIPUNTO	un	$ 435.422,00	SI	$ 870.844,00	0,12%	96,81%
19.5	LAVAPLATOS SENCILLO ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR	un	$ 170.857,00	SI	$ 854.285,00	0,11%	96,92%
7.22	TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 40 AMPERIOS	un	$ 136.754,00	SI	$ 820.524,00	0,11%	97,03%
6.7	BAJANTE PVC AGUAS NEGRAS Ø 4" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)	ml	$ 45.553,00	SI	$ 819.954,00	0,11%	97,14%
5.4	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	Kg	$ 6.975,00	SI	$ 802.125,00	0,11%	97,25%
6.34	TAPA REGISTRO PLASTICA 20 X 20 CM	un	$ 34.500,00	SI	$ 793.500,00	0,11%	97,36%
21.1	CERRADURA TIPO BAÑO DE MANIJA SATINADA	un	$ 71.400,00	SI	$ 785.400,00	0,11%	97,46%
12.5	GUARDAESCOBA CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERISTICAS , H=10 CM INCLUYE BOQUILLA, WIN PLASTICO COLOR SIMILAR AL ENCHAPE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	$ 22.703,00	SI	$ 783.253,50	0,11%	97,57%
7.16	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 1/2	ml	$ 8.148,00	SI	$ 774.060,00	0,10%	97,67%
6.11	PRUEBA SANITARIA	un	$ 128.738,00	SI	$ 772.428,00	0,10%	97,77%
6.10	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"	ml	$ 22.030,00	SI	$ 771.050,00	0,10%	97,88%
6.8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4 , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	$ 38.492,00	SI	$ 692.856,00	0,09%	97,97%
19.20	INSTALACIÓN DE HORNOS A GAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 107.235,00	SI	$ 643.410,00	0,09%	98,06%
12.11	BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 CM	ml	$ 26.116,00	SI	$ 639.842,00	0,09%	98,14%
21.5	CERROJO SENCILLO 170 MULTIPUNTO MODELO 170 PLUS	un	$ 210.522,00	SI	$ 631.566,00	0,08%	98,23%
6.18	LLAVE TERMINAL PARA LAVADORA	un	$ 52.515,00	SI	$ 630.180,00	0,08%	98,31%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

6.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	ml	$ 23.282,00	SI	$ 605.332,00	0,08%	98,39%
18.1	TEJA FIBROCEMENTO PEFIL 7, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	$ 66.904,00	SI	$ 602.136,00	0,08%	98,47%
19.18	INSTALACIÓN DE ESTUFAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 98.429,00	SI	$ 590.574,00	0,08%	98,55%
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIORES	ml	$ 11.572,00	SI	$ 578.600,00	0,08%	98,63%
14.7	BISAGRA DORADA TIPO VAIVEN	un	$ 91.829,00	SI	$ 550.974,00	0,07%	98,71%
5.2	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	un	$ 24.547,00	SI	$ 490.940,00	0,07%	98,77%
19.4	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS 8" CRUCETA BALTA	un	$ 122.550,00	SI	$ 490.200,00	0,07%	98,84%
20.2	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	m²	$ 22.015,00	SI	$ 460.113,50	0,06%	98,90%
16.2	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	$ 109.330,00	SI	$ 448.253,00	0,06%	98,96%
21.4	CERRADURA TIPO 987 DERECHA / IZQUIERDA 70 MM LLAVE MULTIPUNTO	un	$ 223.522,00	SI	$ 447.044,00	0,06%	99,02%
6.20	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2" EN PVC	un	$ 18.467,00	SI	$ 424.741,00	0,06%	99,08%
6.31	TUBO FLEX CONDUGAS BLANCO Ø 1/2"	ml	$ 5.860,00	SI	$ 421.920,00	0,06%	99,13%
19.16	REJILLA PLASTICA DE VENTILACIÓN 30 X 30	un	$ 34.984,00	SI	$ 419.808,00	0,06%	99,19%
6.5	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	un	$ 41.846,00	SI	$ 418.460,00	0,06%	99,25%
6.25	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO	un	$ 34.853,00	SI	$ 418.236,00	0,06%	99,30%
6.26	PUNTO SALIDA CALENTADOR DE PASO A GAS	un	$ 64.743,00	SI	$ 388.458,00	0,05%	99,35%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

6.9	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	un	$ 128.364,00	SI	$ 385.092,00	0,05%	99,41%
5.3	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES HASTA 12CM X 12 CM; NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml	$ 51.520,00	SI	$ 376.096,00	0,05%	99,46%
6.17	LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA	un	$ 54.223,00	SI	$ 325.338,00	0,04%	99,50%
7.6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO SEIS (06) CIRCUITOS INCLUYE BARRAJE DE FASE BARRA DE NEUTRO Y TIERRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 320.046,00	SI	$ 320.046,00	0,04%	99,54%
6.28	VÁLVULA DE BOLA 1/2 GAS	un	$ 52.592,00	SI	$ 315.552,00	0,04%	99,59%
19.13	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4 PULG ACERO INOX, INCLUYE BAJANTE	un	$ 43.230,00	SI	$ 302.610,00	0,04%	99,63%
19.14	CAJA PLÁSTICA 23 X 15 X 8 CM LLAVE LAVADORA	un	$ 48.575,00	SI	$ 291.450,00	0,04%	99,67%
19.3	ACOPLE SANITARIO CON VÁLVULA REGULADORA PLÁSTICO	un	$ 23.403,00	SI	$ 257.433,00	0,03%	99,70%
6.14	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	$ 13.903,00	SI	$ 250.254,00	0,03%	99,73%
6.27	PUNTO DE SALIDA SECADORA	un	$ 41.652,00	SI	$ 249.912,00	0,03%	99,77%
19.17	REJILLA METALICA SOSCO 2 "X1-1/2"	un	$ 21.707,00	SI	$ 238.777,00	0,03%	99,80%
7.19	INTERRUPTOR TERMO MÁGNETICO 20 AMP A 50 AM, INCLUYE RIEL Y ACCESORIOS.	un	$ 105.182,00	SI	$ 210.364,00	0,03%	99,83%
19.21	INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 34.147,00	SI	$ 204.882,00	0,03%	99,86%
21.6	CERRADURA CILINDRICA POMO SATIN ENTRADA PRINCIPAL.	un	$ 85.955,00	SI	$ 171.910,00	0,02%	99,88%
6.6	TAPÓN DRENAJE Ø 4"	un	$ 13.018,00	SI	$ 143.198,00	0,02%	99,90%
6.32	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN, MEDIDAS HASTA 0,70 M X 0,70 M	un	$ 46.290,00	SI	$ 138.870,00	0,02%	99,92%
18.2	CABALLETE FIJO PERFIL 7- FIBRO CEMENTO	un	$ 66.896,00	SI	$ 133.792,00	0,02%	99,93%
6.19	VÁLVULA DE REGISTRO 3/4" EN PVC	un	$ 18.770,00	SI	$ 112.620,00	0,02%	99,95%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

19.7	ACOPLE DE 1/2*1/2 50CM PLÁSTICO LAVAPLATOS PLÁSTICO	un	$ 9.338,00	SI	$ 112.056,00	0,02%	99,96%
7.10	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	$ 104.757,00	SI	$ 104.757,00	0,01%	99,98%
7.18	TAPA CIEGA LAMINA GALVANIZADA	un	$ 5.400,00	SI	$ 64.800,00	0,01%	99,99%
6.24	PUNTO SALIDA CHIMENEA	un	$ 28.254,00	SI	$ 56.508,00	0,01%	100,00%
7.17	CABLE COAXIAL, INCLUYE ACCESORIOS	ml	$ 7.424,00	SI	$ 37.120,00	0,00%	100,00%
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m²	$ 22.904,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O DIVISIONES DE DUCHAS .	un	$ 15.315,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.3	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS HASTA 0.15M INCLUYE RETIRO	m²	$ 28.924,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.4	DESMONTE DE CIELORRASO. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA, ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	$ 12.389,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.5	DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS	m²	$ 4.352,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.6	DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO	un	$ 105.863,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.7	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS Y REPELLOS, REVOQUES. INCLUYE ACARREO Y RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	$ 21.615,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.8	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	m²	$ 8.821,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.9	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS.	un	$ 22.497,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.10	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	$ 28.059,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.11	DESMONTE TUBERÍA	ml	$ 12.111,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"						
1.12	DESMONTE TUBERÍASANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ml	$ 11.721,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.13	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	$ 14.488,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.14	RELLENO MATERIAL DEMOLICION	m³	$ 39.083,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.15	DEMOLICIÓN DE LAVADERO EN MAMPOSTERÍA Y/O PREFABRICADO	un	$ 44.497,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.16	DESMONTE PISO LAMINADO INCLUYE GUARDAESCOBA.	m²	$ 12.116,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.17	DESMONTE DE TENDEDERO	un	$ 11.392,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.18	DESMONTE DE CALENTADOR DE PASO EXISTENTE	un	$ 16.741,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.19	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS EXISTENTES EN VENTANAS INCLUYE MARCOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	$ 11.050,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.20	PREPARACION DE SUPERFICIE	m²	$ 13.032,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.21	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	m²	$ 6.455,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.22	DEMOLICION AFINADO DE PISO EN MORTERO e=0,07	m²	$ 19.860,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.23	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SIRENA Y ESTROBER DE ALARMA, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 50.607,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.24	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA PERIMETRAL DE PARA RAYOS, INCLUYE CUSTODIA, PRESERVACIÓN DEL MATERIAL Y ACCESORIOS	ml	$ 20.347,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
6.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ml	$ 15.227,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
7.1	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	$ 4.616,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
7.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2"	ml	$ 15.227,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	A Ø 6" (INCLUYE RESANE)						
13.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	$ 34.198,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	$ 4.396,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
14.5	MANTENIMIENTO PUERTAS EN MADERA INCLUYE, MARCO, CAMBIO PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR LIJABLE, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS (02) MANOS, AMBAS CARAS (A TODO COSTO)	m²	$ 203.461,00	SI	$ 0,00	0,00%	100,00%

BIENES RELEVANTES

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	VALOR UNITARIO	BIEN SI / NO	VALOR PARCIAL DEL BIEN	% PARTICIPACIÓN ÍTEM	ACUMULADO
18.4	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO TIPO STANDING SEAM, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR, COLOR BLANCO INTERIOR, SANDWICH PANEL 38 MM HASTA 50 CM CAL 26 (INCLUYE TORNILLERIA PARA ESTRUCTURA Y TORNILLERIA PARA CUBIERTA, ACCESORIOS, BORDES, REMATES, TERMINACIONES, LIMATESAS, FIJACIONES, EQUIPOS DE ALTURA) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 197.725,00	SI	$ 117.646.375,00	15,81%	15,81%
18.3	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE	Kg	$ 15.193,00	SI	$ 98.754.500,00	13,27%	29,07%

	Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS						
16.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	$ 600.994,00	SI	$ 62.262.978,40	8,37%	37,44%
14.1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	$ 555.196,00	SI	$ 41.695.219,60	5,60%	43,04%
12.13	PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM (4MM NÚCLEO + 1MM BASE NEOPRENO) (1220X182X4/0.3 MM+1 MM) O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	m²	$ 199.506,00	SI	$ 38.504.658,00	5,17%	48,21%
12.2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	m²	$ 140.945,00	SI	$ 23.819.705,00	3,20%	51,41%
7.8	ACOMETIDA EN CABLE 2N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	ml	$ 21.951,00	SI	$ 22.719.285,00	3,05%	54,47%
14.11	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA, RESISTENTE A LA HUMEDAD DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS	m²	$ 360.032,00	SI	$ 21.727.931,20	2,92%	57,39%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

12.6	CERÁMICA PAINE BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 30X60 PARED BAÑOS CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS , INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	$ 111.440,00	SI	$ 16.047.360,00	2,16%	59,54%
12.7	CERÁMICA MURO COCINA PISO PARED ESTRUCTURADO PETRA MARFIL CARAS DIFERENCIADAS 30X60 CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS , INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	$ 107.263,00	SI	$ 15.016.820,00	2,02%	61,56%
20.3	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 445.698,00	SI	$ 14.262.336,00	1,92%	63,48%
14.4	MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	$ 1.056.941,00	SI	$ 13.741.343,84	1,85%	65,32%
10.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 33.571,00	SI	$ 11.749.850,00	1,58%	66,90%
12.4	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 97.992,00	SI	$ 9.505.224,00	1,28%	68,18%
11.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA	m²	$ 71.356,00	SI	$ 9.490.348,00	1,28%	69,45%

	INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN						
7.14	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 154.310,00	SI	$ 8.641.360,00	1,16%	70,61%
19.2	SANITARIO MONTECARLO ADVANCE BLANCO CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS.	un	$ 771.996,00	SI	$ 8.491.956,00	1,14%	71,76%
12.1	ALISTADO DE PISO 4CM	m²	$ 27.860,00	SI	$ 8.135.120,00	1,09%	72,85%
14.3	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	$ 497.433,00	SI	$ 7.411.751,70	1,00%	73,84%
12.14	MORTERO AUTONIVELANTE E= 4MM	m²	$ 38.224,00	SI	$ 7.377.232,00	0,99%	74,83%
7.5	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 1.188.291,00	SI	$ 7.129.746,00	0,96%	75,79%
18.8	PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN	un	$ 473.756,00	SI	$ 7.106.340,00	0,95%	76,75%

	ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR, PRUEBAS, CERTIFICACION Y ENTREGA DE DOCUMENTACION						
12.8	GUARDAESCOBA MDF H= 8CM O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS	ml	$ 22.743,00	SI	$ 5.822.208,00	0,78%	77,53%
18.9	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REF.POLIE.	m²	$ 60.337,00	SI	$ 5.309.656,00	0,71%	78,24%
7.15	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 78.149,00	SI	$ 5.001.536,00	0,67%	78,92%
7.4	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø3/4"	ml	$ 16.334,00	SI	$ 4.900.200,00	0,66%	79,57%
11.3	CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + FRESCASA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	m²	$ 55.860,00	SI	$ 4.859.820,00	0,65%	80,23%
7.12	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	$ 69.462,00	SI	$ 4.723.416,00	0,63%	80,86%
10.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4 INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 28.012,00	SI	$ 4.593.968,00	0,62%	81,48%
19.6	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA REF KORAL Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 415.265,00	SI	$ 4.567.915,00	0,61%	82,09%
16.3	MANTENIMIENTO DE REJAS EXISTENTES.	m²	$ 74.587,00	SI	$ 4.423.009,10	0,59%	82,69%
14.2	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS	m²	$ 829.558,00	SI	$ 4.272.223,70	0,57%	83,26%

	PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
14.12	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA TIPO VAIVÉN, RESISTENTE A LA HUMEDAD (0.90 MT X 2.30 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS.	un	$ 709.275,00	SI	$ 4.255.650,00	0,57%	83,83%
12.3	GUARDAESCOBA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	ml	$ 23.805,00	SI	$ 4.023.045,00	0,54%	84,37%
7.7	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS.	ml	$ 55.791,00	SI	$ 3.905.370,00	0,52%	84,90%
19.10	PRESURIZADOR 2 PUNTOS, INCLUYE ACCESOROS	un	$ 646.558,00	SI	$ 3.879.348,00	0,52%	85,42%
6.23	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2", PARA GAS	ml	$ 60.313,00	SI	$ 3.860.032,00	0,52%	85,94%
19.1	LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO Y/O SIMILAR	un	$ 306.452,00	SI	$ 3.370.972,00	0,45%	86,39%
14.8	REPISA EN TABLERO MELAMINICO RH 15MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS	m²	$ 223.430,00	SI	$ 3.306.764,00	0,44%	86,83%
7.13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 113.037,00	SI	$ 3.278.073,00	0,44%	87,27%
6.13	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	$ 12.960,00	SI	$ 3.136.320,00	0,42%	87,70%
20.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM FLOTADO EN MURO)	m²	$ 193.320,00	SI	$ 3.112.452,00	0,42%	88,11%
12.15	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO.	m²	$ 34.938,00	SI	$ 3.074.544,00	0,41%	88,53%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

7.9	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 69.804,00	SI	$ 3.071.376,00	0,41%	88,94%
7.11	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS	un	$ 92.140,00	SI	$ 2.948.480,00	0,40%	89,34%
6.22	TUBERÍA CPVC Ø 1/2"	ml	$ 16.207,00	SI	$ 2.512.085,00	0,34%	89,67%
18.5	CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	ml	$ 68.729,00	SI	$ 2.474.244,00	0,33%	90,01%
19.9	REJILLA DE PISO RECTANGULAR CON DRENAJE OCULTO 30CM.	un	$ 213.331,00	SI	$ 2.346.641,00	0,32%	90,32%
10.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO BAJO PLACA 1:3 ESPESOR 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	$ 30.696,00	SI	$ 2.210.112,00	0,30%	90,62%
19.11	KIT POR 6 ACCESORIOS ALUVIA CORONA O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.	un	$ 200.763,00	SI	$ 2.208.393,00	0,30%	90,91%
6.29	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	un	$ 90.423,00	SI	$ 2.170.152,00	0,29%	91,21%
14.10	PUERTA TABLERO RH 36MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD (1.00 MTX 2.10 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE OJO MAGICO Y ACCESORIOS.	un	$ 703.008,00	SI	$ 2.109.024,00	0,28%	91,49%
19.12	MEZCLADOR CON DUCHA 8 PULGADAS CRUCETA BALTA	un	$ 187.662,00	SI	$ 2.064.282,00	0,28%	91,77%
12.9	LAVADERO EN GRANITO PULIDO	un	$ 343.561,00	SI	$ 2.061.366,00	0,28%	92,04%
6.16	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	ml	$ 5.991,00	SI	$ 2.006.985,00	0,27%	92,31%
7.20	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 3/4	ml	$ 11.861,00	SI	$ 1.957.065,00	0,26%	92,58%
19.23	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS MONOCONTROL VENETTO	un	$ 945.650,00	SI	$ 1.891.300,00	0,25%	92,83%
7.3	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1"	ml	$ 22.797,00	SI	$ 1.846.557,00	0,25%	93,08%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

12.10	CENEFA VERTICAL EN PISO PARED AVELLANO TABACO CARAS DIFERENCIADAS 30x60, CORONA O SIMILAR.	ml	$ 29.525,00	SI	$ 1.641.590,00	0,22%	93,30%
19.15	TENDEDERO DE ROPA EN ALUMINIO 11 TUBOS X 100 CM PARA MURO	un	$ 259.064,00	SI	$ 1.554.384,00	0,21%	93,51%
19.19	INSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 254.587,000	SI	$ 1.527.522,00	0,21%	93,71%
6.4	PUNTO SANITARIO Ø 2"	un	$ 31.513,00	SI	$ 1.481.111,00	0,20%	93,91%
6.12	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,8M H=1,0 -1,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	un	$ 737.749,00	SI	$ 1.475.498,00	0,20%	94,11%
12.12	POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml	$ 80.110,00	SI	$ 1.417.947,00	0,19%	94,30%
6.30	PRUEBA HERMETICIDAD SISTEMA GAS	un	$ 235.376,00	SI	$ 1.412.256,00	0,19%	94,49%
6.33	PRUEBA HIDRAULICA	un	$ 228.173,00	SI	$ 1.369.038,00	0,18%	94,67%
14.9	PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS	m²	$ 262.374,00	SI	$ 1.338.107,40	0,18%	94,85%
18.7	FLANCHE EN LÁMINA DE 1,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 88.002,00	SI	$ 1.320.030,00	0,18%	95,03%
21.2	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	un	$ 75.913,00	SI	$ 1.290.521,00	0,17%	95,21%
18.6	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 41.493,00	SI	$ 1.244.790,00	0,17%	95,37%
19.8	DESAGUE PUSH METÁLICO SIN REBOSE	un	$ 106.155,00	SI	$ 1.167.705,00	0,16%	95,53%
19.22	LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 577.721,00	SI	$ 1.155.442,00	0,16%	95,68%
6.15	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"INCLUYE ACCESORIOS PARA SU	un	$ 17.961,00	SI	$ 1.149.504,00	0,15%	95,84%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	CORRECTA INSTALACIÓN.						
6.21	PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP Ø 1/2"	un	$ 26.834,00	SI	$ 1.127.028,00	0,15%	95,99%
6.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	ml	$ 14.920,00	SI	$ 1.119.000,00	0,15%	96,14%
14.6	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER	un	$ 27.191,00	SI	$ 1.114.831,00	0,15%	96,29%
11.2	PERFIL METALICO 76 MM X 38MM X 0.8MM, SOBRE MURO PERIMETRAL	ml	$ 26.256,00	SI	$ 1.050.240,00	0,14%	96,43%
5.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.4	m²	$ 47.084,00	SI	$ 988.764,00	0,13%	96,56%
7.21	SALIDA DE TELEVISIÓN	un	$ 38.514,00	SI	$ 924.336,00	0,12%	96,69%
21.3	CERRADURA TIPO MANIJON LIVERPOOL MULTIPUNTO	un	$ 435.422,00	SI	$ 870.844,00	0,12%	96,81%
19.5	LAVAPLATOS SENCILLO ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR	un	$ 170.857,00	SI	$ 854.285,00	0,11%	96,92%
7.22	TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 40 AMPERIOS	un	$ 136.754,00	SI	$ 820.524,00	0,11%	97,03%
6.7	BAJANTE PVC AGUAS NEGRAS Ø 4" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)	ml	$ 45.553,00	SI	$ 819.954,00	0,11%	97,14%
5.4	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	Kg	$ 6.975,00	SI	$ 802.125,00	0,11%	97,25%
6.34	TAPA REGISTRO PLASTICA 20 X 20 CM	un	$ 34.500,00	SI	$ 793.500,00	0,11%	97,36%
21.1	CERRADURA TIPO BAÑO DE MANIJA SATINADA	un	$ 71.400,00	SI	$ 785.400,00	0,11%	97,46%
12.5	GUARDAESCOBA CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERISTICAS , H=10 CM INCLUYE BOQUILLA, WIN PLASTICO COLOR SIMILAR AL ENCHAPE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	$ 22.703,00	SI	$ 783.253,50	0,11%	97,57%
7.16	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 1/2	ml	$ 8.148,00	SI	$ 774.060,00	0,10%	97,67%
6.11	PRUEBA SANITARIA	un	$ 128.738,00	SI	$ 772.428,00	0,10%	97,77%
6.10	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"	ml	$ 22.030,00	SI	$ 771.050,00	0,10%	97,88%
6.8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4 , INCLUYE	ml	$ 38.492,00	SI	$ 692.856,00	0,09%	97,97%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION						
19.20	INSTALACIÓN DE HORNOS A GAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 107.235,00	SI	$ 643.410,00	0,09%	98,06%
12.11	BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 CM	ml	$ 26.116,00	SI	$ 639.842,00	0,09%	98,14%
21.5	CERROJO SENCILLO 170 MULTIPUNTO MODELO 170 PLUS	un	$ 210.522,00	SI	$ 631.566,00	0,08%	98,23%
6.18	LLAVE TERMINAL PARA LAVADORA	un	$ 52.515,00	SI	$ 630.180,00	0,08%	98,31%
6.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	ml	$ 23.282,00	SI	$ 605.332,00	0,08%	98,39%
18.1	TEJA FIBROCEMENTO PEFIL 7, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	$ 66.904,00	SI	$ 602.136,00	0,08%	98,47%
19.18	INSTALACIÓN DE ESTUFAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 98.429,00	SI	$ 590.574,00	0,08%	98,55%
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIORES	ml	$ 11.572,00	SI	$ 578.600,00	0,08%	98,63%
14.7	BISAGRA DORADA TIPO VAIVEN	un	$ 91.829,00	SI	$ 550.974,00	0,07%	98,71%
5.2	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	un	$ 24.547,00	SI	$ 490.940,00	0,07%	98,77%
19.4	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS 8" CRUCETA BALTA	un	$ 122.550,00	SI	$ 490.200,00	0,07%	98,84%
20.2	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	m²	$ 22.015,00	SI	$ 460.113,50	0,06%	98,90%
16.2	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	$ 109.330,00	SI	$ 448.253,00	0,06%	98,96%
21.4	CERRADURA TIPO 987 DERECHA / IZQUIERDA 70 MM LLAVE MULTIPUNTO	un	$ 223.522,00	SI	$ 447.044,00	0,06%	99,02%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

6.20	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2" EN PVC	un	$ 18.467,00	SI	$ 424.741,00	0,06%	99,08%
6.31	TUBO FLEX CONDUGAS BLANCO Ø 1/2"	ml	$ 5.860,00	SI	$ 421.920,00	0,06%	99,13%
19.16	REJILLA PLASTICA DE VENTILACIÓN 30 X 30	un	$ 34.984,00	SI	$ 419.808,00	0,06%	99,19%
6.5	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.	un	$ 41.846,00	SI	$ 418.460,00	0,06%	99,25%
6.25	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO	un	$ 34.853,00	SI	$ 418.236,00	0,06%	99,30%
6.26	PUNTO SALIDA CALENTADOR DE PASO A GAS	un	$ 64.743,00	SI	$ 388.458,00	0,05%	99,35%
6.9	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	un	$ 128.364,00	SI	$ 385.092,00	0,05%	99,41%
5.3	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES HASTA 12CM X 12 CM; NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml	$ 51.520,00	SI	$ 376.096,00	0,05%	99,46%
6.17	LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA	un	$ 54.223,00	SI	$ 325.338,00	0,04%	99,50%
7.6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO SEIS (06) CIRCUITOS INCLUYE BARRAJE DE FASE BARRA DE NEUTRO Y TIERRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	$ 320.046,00	SI	$ 320.046,00	0,04%	99,54%
6.28	VÁLVULA DE BOLA 1/2 GAS	un	$ 52.592,00	SI	$ 315.552,00	0,04%	99,59%
19.13	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4 PULG ACERO INOX, INCLUYE BAJANTE	un	$ 43.230,00	SI	$ 302.610,00	0,04%	99,63%
19.14	CAJA PLÁSTICA 23 X 15 X 8 CM LLAVE LAVADORA	un	$ 48.575,00	SI	$ 291.450,00	0,04%	99,67%
19.3	ACOPLE SANITARIO CON VÁLVULA REGULADORA PLÁSTICO	un	$ 23.403,00	SI	$ 257.433,00	0,03%	99,70%
6.14	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	$ 13.903,00	SI	$ 250.254,00	0,03%	99,73%
6.27	PUNTO DE SALIDA SECADORA	un	$ 41.652,00	SI	$ 249.912,00	0,03%	99,77%
19.17	REJILLA METALICA SOSCO 2 "X1-1/2"	un	$ 21.707,00	SI	$ 238.777,00	0,03%	99,80%
7.19	INTERRUPTOR TERMO MÁGNETICO 20 AMP A 50 AM, INCLUYE RIEL Y ACCESORIOS.	un	$ 105.182,00	SI	$ 210.364,00	0,03%	99,83%
19.21	INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA,	un	$ 34.147,00	SI	$ 204.882,00	0,03%	99,86%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	INCLUYE ACCESORIOS						
21.6	CERRADURA CILINDRICA POMO SATIN ENTRADA PRINCIPAL.	un	$ 85.955,00	SI	$ 171.910,00	0,02%	99,88%
6.6	TAPÓN DRENAJE Ø 4"	un	$ 13.018,00	SI	$ 143.198,00	0,02%	99,90%
6.32	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN, MEDIDAS HASTA 0,70 M X 0,70 M	un	$ 46.290,00	SI	$ 138.870,00	0,02%	99,92%
18.2	CABALLETE FIJO PERFIL 7- FIBRO CEMENTO	un	$ 66.896,00	SI	$ 133.792,00	0,02%	99,93%
6.19	VÁLVULA DE REGISTRO 3/4" EN PVC	un	$ 18.770,00	SI	$ 112.620,00	0,02%	99,95%
19.7	ACOPLE DE 1/2*1/2 50CM PLÁSTICO LAVAPLATOS PLÁSTICO	un	$ 9.338,00	SI	$ 112.056,00	0,02%	99,96%
7.10	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	$ 104.757,00	SI	$ 104.757,00	0,01%	99,98%
7.18	TAPA CIEGA LAMINA GALVANIZADA	un	$ 5.400,00	SI	$ 64.800,00	0,01%	99,99%
6.24	PUNTO SALIDA CHIMENEA	un	$ 28.254,00	SI	$ 56.508,00	0,01%	100,00%
7.17	CABLE COAXIAL, INCLUYE ACCESORIOS	ml	$ 7.424,00	SI	$ 37.120,00	0,00%	100,00%
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m²	$ 22.904,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O DIVISIONES DE DUCHAS .	un	$ 15.315,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.3	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS HASTA 0.15M INCLUYE RETIRO	m²	$ 28.924,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.4	DESMONTE DE CIELORRASO. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA, ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	$ 12.389,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.5	DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS	m²	$ 4.352,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.6	DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO	un	$ 105.863,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.7	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS Y REPELLOS, REVOQUES.	m²	$ 21.615,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%

	INCLUYE ACARREO Y RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR						
1.8	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	m²	$ 8.821,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.9	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS.	un	$ 22.497,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.10	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	$ 28.059,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.11	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ml	$ 12.111,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.12	DESMONTE TUBERÍASANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ml	$ 11.721,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.13	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	$ 14.488,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.14	RELLENO MATERIAL DEMOLICION	m³	$ 39.083,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.15	DEMOLICIÓN DE LAVADERO EN MAMPOSTERÍA Y/O PREFABRICADO	un	$ 44.497,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.16	DESMONTE PISO LAMINADO INCLUYE GUARDAESCOBA.	m²	$ 12.116,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.17	DESMONTE DE TENDEDERO	un	$ 11.392,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.18	DESMONTE DE CALENTADOR DE PASO EXISTENTE	un	$ 16.741,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.19	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS EXISTENTES EN VENTANAS INCLUYE MARCOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	$ 11.050,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.20	PREPARACION DE SUPERFICIE	m²	$ 13.032,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.21	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	m²	$ 6.455,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.22	DEMOLICION AFINADO DE PISO EN MORTERO e=0,07	m²	$ 19.860,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.23	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SIRENA Y ESTROBER DE ALARMA, INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 50.607,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
1.24	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA PERIMETRAL DE PARA RAYOS, INCLUYE CUSTODIA, PRESERVACIÓN DEL MATERIAL Y ACCESORIOS	ml	$ 20.347,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
6.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ml	$ 15.227,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

7.1	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	$ 4.616,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
7.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ml	$ 15.227,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
13.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	$ 34.198,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	$ 4.396,00	NO	$ 0,00	0,00%	100,00%
14.5	MANTENIMIENTO PUERTAS EN MADERA INCLUYE, MARCO, CAMBIO PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR LIJABLE, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS (02) MANOS, AMBAS CARAS (A TODO COSTO)	m²	$ 203.461,00	SI	$ 0,00	0,00%	100,00%
PROMEDIO							**3,06%**

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

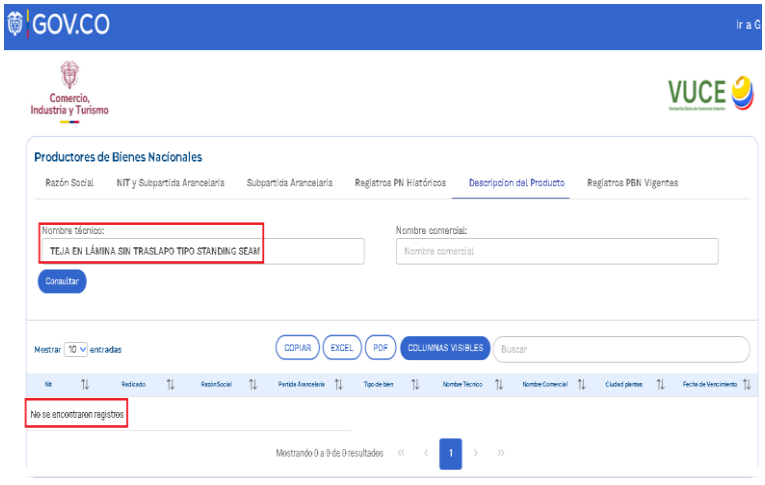
BIENES RELEVANTES							
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**VALOR UNITARIO**	**BIEN SI / NO**	**VALOR PARCIAL DEL BIEN**	**% PARTICIPACIÓN ÍTEM**	**ACUMULADO**
18.4	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO TIPO STANDING SEAM, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR, COLOR BLANCO INTERIOR, SANDWICH PANEL 38 MM HASTA 50 CM CAL 26 (INCLUYE TORNILLERIA PARA ESTRUCTURA Y TORNILLERIA PARA CUBIERTA, ACCESORIOS, BORDES, REMATES, TERMINACIONES, LIMATESAS, FIJACIONES, EQUIPOS DE ALTURA) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 197.725,00	SI	$ 117.646.375,00	15,81%	15,81%
18.3	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	Kg	$ 15.193,00	SI	$ 98.754.500,00	13,27%	29,07%
16.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	$ 600.994,00	SI	$ 62.262.978,40	8,37%	37,44%
14.1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS	m²	$ 555.196,00	SI	$ 41.695.219,60	5,60%	43,04%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

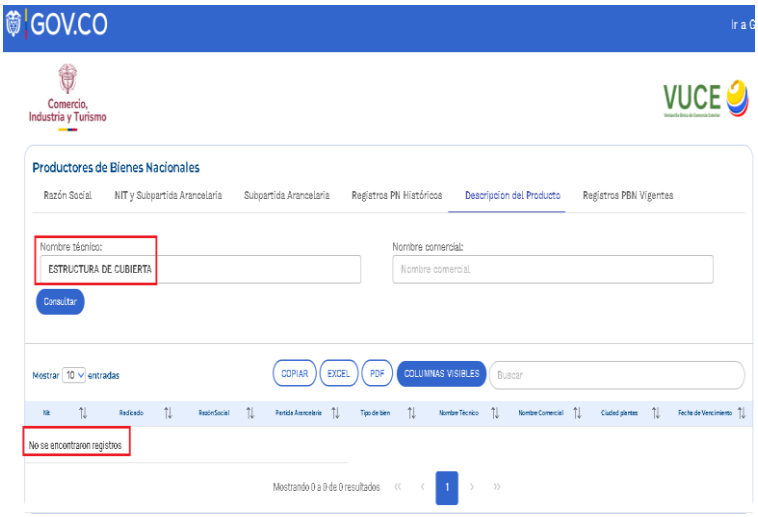
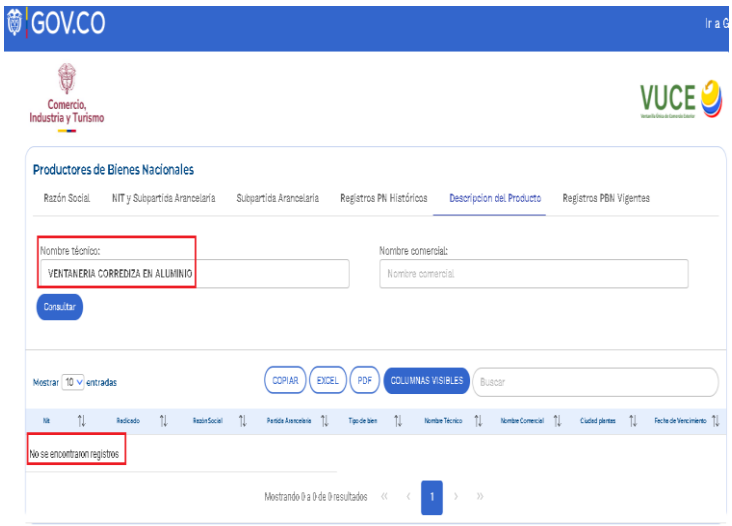
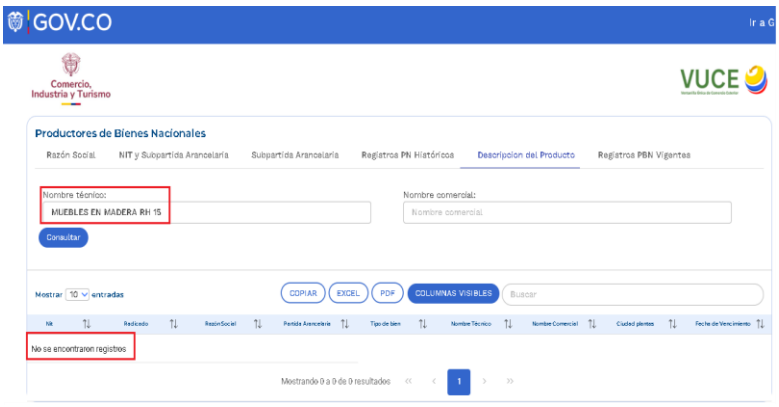
	CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO						
12.13	PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM (4MM NÚCLEO + 1MM BASE NEOPRENO) (1220X182X4/0.3 MM+1 MM) O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	m²	$ 199.506,00	SI	$ 38.504.658,00	5,17%	48,21%
12.2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	m²	$ 140.945,00	SI	$ 23.819.705,00	3,20%	51,41%
PROMEDIO							**3,06%**

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO O DE ACTUALIZACIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LA FAC EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

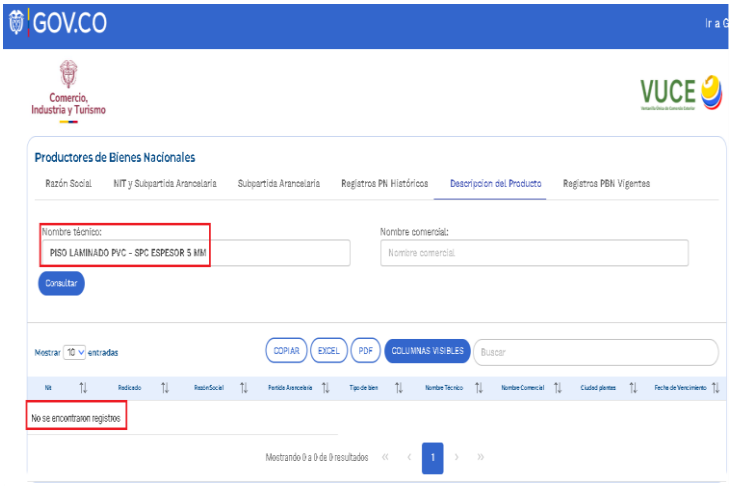
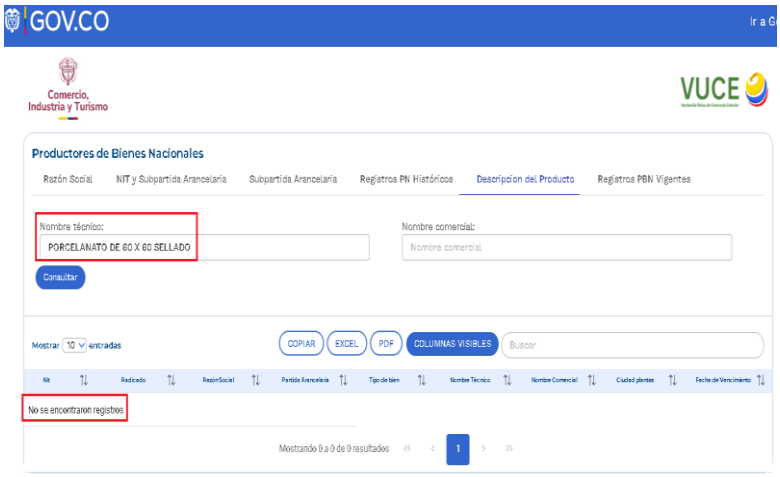
BIENES RELEVANTES

ÍTEM	ACTIVIDAD	CONSULTA VUCE
18.4	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO TIPO STANDING SEAM, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR, COLOR BLANCO INTERIOR, SANDWICH PANEL 38 MM HASTA 50 CM CAL 26 (INCLUYE TORNILLERIA PARA ESTRUCTURA Y TORNILLERIA PARA CUBIERTA, ACCESORIOS, BORDES, REMATES, TERMINACIONES, LIMATESAS, FIJACIONES, EQUIPOS DE ALTURA) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

18.3	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	
16.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	
14.1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

12.13	PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM (4MM NÚCLEO + 1MM BASE NEOPRENO) (1220X182X4/0.3 MM+1 MM) O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	
12.2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	

10. Para la obra pública Cuyo objeto es **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LA FAC EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C** NO se encontraron bienes relevantes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.3.1 del documento base] del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura del sector social en **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LA FAC EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C** el cual tiene carácter meramente enunciativo. No obstante, es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia

de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Los bienes que se enuncian se presentan de forma generalizada para los diferentes tipos de infraestructura y actividades categorizadas en la Matriz 1 – Experiencia de los Documentos Tipo de obra pública de infraestructura del sector social en **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LA FAC EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C**

CT. ERNESTO ANDRES RINCON MACHADO
Comité Técnico Estructurador

TE. CHACON RINCON DIEGO EMID
Comité Técnico Estructurador

TS22. MILLER LUZARDO GUTIERREZ V.
Comité Técnico Estructurador